

**RISIKO BENCANA BANJIR PADA DOLINA DI DESA WONODADI,
KECAMATAN PRACIMANTORO, KABUPATEN WONOGIRI,
PROVINSI JAWA TENGAH**

INTISARI

**Oleh:
Retno Ayu Widyastuti
114090111/TL**

Banjir disebabkan oleh faktor alam dan/atau non alam. Akan tetapi, di Desa Wonodadi, Kecamatan Pracimantoro, hal yang menyebabkan banjir adalah karena morfologi daerah yang rendah atau cekungan yang berada pada kawasan karst (dolina). Banjir pada lokasi ini sebanyak dua kali yaitu pada akhir 2012 dan pada awal 2013. Tujuan dari penelitian adalah mengetahui tingkat risiko banjir dan arahan pengelolaan banjir yang terjadi pada dolina di Desa Wonodadi, Kecamatan Pracimantoro, Kabupaten Wonogiri.

Metode penelitian yang digunakan yaitu metode survei lapangan, pemetaan, wawancara dan metode skoring. Teknik sampling yang digunakan adalah teknik probabilitas sampling. Parameter yang digunakan untuk menentukan tingkat risiko banjir adalah curah hujan, kemiringan lereng, tekstur tanah, jenis batuan, infiltrasi, penggunaan lahan, pendidikan, organisasi bencana, kearifan lokal, tinggi dan durasi banjir.

Hasil dari penelitian yaitu tingkat risiko bencana banjir. Zona tidak berisiko banjir berada pada daerah yang tidak terkena banjir, zona sedikit berisiko banjir berada pada daerah banjir yaitu pada penggunaan lahan, perkebunan, dan pemukiman. Arahan Pengelolaan yaitu dengan pendekatan teknologi, sosial ekonomi, intuisi, dan pemeliharaan ekosistem kars seperti pengelolaan tanah dan ponor/luweng.

Kata kunci: banjir, risiko banjir, dolina, luweng.

**RISK OF THE DOLINE FLOOD DISASTER IN THE WONODADI
VILLAGE, PRACIMANTORO SUB DISTRICT, WONOGIRI DISTRICT,
CENTRAL JAVA PROVINCE**

ABSTRACT

**By:
Retno Ayu Widyastuti
114090111/TL**

Flood caused by natural and/or non natural factor. However, in the Wonodadi village, Pracimantoro Sub district, flood caused by morphology of this area is low or because of the basin in the Karst area (doline). In the research area, flood disaster happens in twice. There are in the end of 2012 and in an early of 2013. The objectives of this research are find out the flood risk level and guidance of flood disaster in the Wonodadi Village, Pracimantoro Sub District, Wonogiri District, Central Java Province.

The methods are used by surveing, mapping, interviewing, and scoring. The parameters assessed for determining flood risk level are rainfall, slope, soil texture, rocks type, infiltration, land use, education, disaster organization, local wisdom, flood level and duration.

The result of this research is flood disaster level. There are zero risk of flood and low risk of flood. The zero risk located on area without flood disaster whereas the low risk of flood located on land use, plantation, and residential. Flood disaster guidance's are technology approach, economic social, institution, Karst ecosystem preservation such as soil and sinkhole management.

Key words: Flood, Flood Risk, Doline, Sinkhole